

Студијски програм : Основне академске студије – студије наука безбедности			
Назив предмета: Безбедносни ризици и катастрофе			
Наставник: др Владимир Р. Јаковљевић, редовни професор , др Владимир М. Цветковић, доцент			
Статус предмета: обавезни / научно-стручни (НС)			
Број ЕСПБ: 6			
Услов: нема			
Циљ предмета: Циљ изучавања наставних садржаја из предмета Безбедносни ризици и катастрофе огледа се у усвајању знања о ризицима који угрожавају људе, имовину и животну средину и могућим моделима заштитног организовања у условима ванредних ситуација у миру и рату.			
Исход предмета: Усвајање општих и стручних знања о манифестацијама безбедносних ризика с тежиштем на природне, техничке и ратне ризике, њиховој процени, системском приступу управљања од планирања до примене одговора (стратешки, оперативни и тактички ниво), и примени међународних и домаћих стандарда и позитивно-правних аката на плану смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама.			
Садржај предмета: <i>Теоријска настава:</i> Етиологија угрожавања - природни хазарди и ризици, техничко-технолошки хазарди и ризици, ратне опасности и савремени безбедносни изазови, ризици и претње; ванредне ситуације и њихове последице; литосферске опасности (земљотреси, клизишта, одрони), атмосферско-метеоролошке; хидролошке опасности, биосферске и биолошке опасности; техничко-технолошке опасности (опасности изазване јонизујућим зрачењем, удеси у хемијској индустрији, пожари и експлозије, велике саобраћајне несреће и незгоде на раду; ратне опасности (средства за масовно уништавање). Национални и међународни стандарди за процену ризика од природних и других катастрофа; системски приступ управљања катастрофама од планирања до примене одговора (стратешки, оперативни и тактички ниво), систем смањења ризика од катастрофа и управљања ванредним ситуацијама (међународни и национални одговор). <i>Практична настава:</i> Анализа конкретних организационих решења савремених система заштите и спасавања у појединим земљама савременог света; израда и презентација семинарских радова; припрема за прву и другу проверу знања – колоквијуме.			
Литература: 1. Јаковљевић,В, Цветковић,В., Гачић,Ј., (2015) <i>Природне катастрофе и образовање</i> , Факултет безбедности, Београд. 2. Франсоа Валтер., (2012) <i>Катастрофа – једна културна историја од XVI до XXI века</i> , Академска књига, Нови Сад. 3. В.Цветковић,(2017) <i>Методологија истраживања катастрофа и ризика- теорије, концепти и методе</i> , Задужбина Андрејевић, Београд. 4. В.Јаковљевић; <i>Ванредне ситуације и заштита</i> , ауторизована предавања, 2010.			
Број часова активне наставе: Теоријска настава: 2/30 Практична настава: 1/15 3/45			
Методе извођења наставе: Предавања, вежбе, консултације, стручне посете и пракса.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	Поена	Завршни испит	Поена
Активност у току предавања	5	писмени испит	
Практична настава	5	усмени испит	60
Колоквијуми	2×15		
Семинари			
Укупно:	40		60
100			